

# Perfiles de usuarios

## Usuarios no validados

- Pueden registrarse en nuestra página
- Pueden recordar la contraseña (Aunque es una tontería porque no están registrado)
- Pueden ver el catálogo de juegos (Opción "Catálogo" en el menú principal)

## Usuarios validados no administradores

- Pueden desconectarse de la página.
- Pueden ver el catálogo de juegos (Opción "Catálogo" en el menú de usuario)
- Dentro del catálogo, pueden añadir juegos a la cesta de la compra.
- Pueden confirmar la compra de la cesta.
- Pueden modificar sus datos personales (Opción "Datos personales" en el menú de usuario)
- Pueden ver la cesta de la compra (Opción "Ver Cesta" en el menú de usuario)

## Usuarios validados administradores

- Pueden desconectarse de la página.
- Pueden ver el catálogo de juegos (Opción "Catálogo" en el menú de administración)
- Dentro del catálogo, pueden añadir juegos a la cesta de la compra.
- Dentro del catálogo pueden gestionar (añadir, modificar y borrar) juegos de la base de datos.
- Pueden confirmar la compra de la cesta.
- Pueden gestionar (añadir, modificar y borrar) los datos de todos los usuarios. (Opción usuarios en el menú de administración).
- Pueden ver la cesta de la compra (Opción "Ver Cesta" en el menú de administración)

De esta manera los menús quedarían de este modo:

Menú principal	Menú de usuario	Menú administración
<ul style="list-style-type: none"><li>● Catálogo</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>● Catálogo</li><li>● Cambiar contraseña</li><li>● Ver cesta</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>● Catálogo</li><li>● Usuarios</li><li>● Ver Cesta</li></ul>

# Comportamiento de las páginas según perfil

entrada.php

Si el usuario no está validado muestra formulario de inicio, enlace para registrar un nuevo usuario y enlace para recordar contraseña. Si el usuario está validado, da un mensaje de bienvenida con el nombre de usuario y un enlace para desconectar.

menu.php

Muestra el menú según el perfil

catalogo.php

- Si es un usuario no validado, sólo muestra la lista de juegos.
- Si es un usuario validado, pero no es administrador, sólo muestra los enlaces para añadir a la cesta.
- Si es un administrador, muestra los enlaces para modificar, borrar y añadir a la cesta, y un enlace general para añadir nuevos juegos a la base de datos.

insertarjuego.php, modificarjuego.php, eliminarjuego.php

Estas páginas llevan un sistema de verificación para que solo los administradores puedan acceder a ellas.

usuarios.php

Esta página lleva un sistema de verificación para que solo los administradores puedan acceder a ella.

registro.php

- Si es un usuario no validado, que se está registrando en nuestra página, aparecerá el formulario de registro, pero sin pedir el campo "perfil" y el campo "activo".
- Si es un administrador el que ha entrado en esta página aparecerá el mismo formulario pero si nos pedirá la información del perfil y activo.
- Un usuario validado no administrador no puede entrar en esta página.

modificarusuario.php, eliminariusuario.php

Estas páginas llevan un sistema de verificación para que solo los administradores puedan acceder a ellas.

addcesta.php, vercesta.php, conformarcompra.php, cambiarpass.php

Estas páginas llevan un sistema de verificación para que solo los usuarios validados (administradores o no) puedan acceder a ellas.

# Comprobación y verificación del perfil de usuario

Para saber si hay un usuario validado en el sistema la pregunta que hay que hacer es:

```
if($_SESSION["usuario"])
{
    //Código se ejecuta si hay un usuario validado
    //Administrador o usuario normal
}
```

Para saber si el usuario validado es administrador, la pregunta es:

```
if($_SESSION["perfil"]=="a")
{
    //Código se ejecuta si hay un usuario validado y es administrador
}
```

Hay determinadas páginas que sólo tienen permisos los usuarios validados (independientemente de que sean administradores o no). Para verificar si el usuario puede ver la página vamos a crear un archivo `verify.php`, que se incluya en la página que queremos verificar y que tendrá el siguiente código:

```
<?if(!$_SESSION["usuario"])
{
echo "No tienes permiso para estar aqui.<br>";
echo "<a href=\"index.php\">Volver</a>";
die("");
}??>
```

Si lo que queremos verificar es que sólo los administradores tengan permiso para entrar en una página, crearemos el archivo `verify_admin.php`, que incluiremos al inicio de la página que queremos verificar y que tendrá un código similar:

```
<?if(!$_SESSION["perfil"]!="a")
{
echo "No tienes permiso para estar aqui.<br>";
echo "<a href=\"index.php\">Volver</a>";
die("");
}??>
```